

# 池州植保信息

2024年第2期

池州市农业科学院（市农技推广中心）

2024年3月5日

## 池州市小麦纹枯病发生趋势与防治意见

**一、发生趋势：**预计全市小麦纹枯病总体呈偏重发生。

### 二、预报依据

**1、田间菌源广泛存在。**小麦纹枯病是我市小麦上的常发性病害，近几年均偏重发生，加上秸秆还田等因素，田间菌源较多。据近期调查，小麦纹枯病平均病株率1.5%，少部分田块病株率已达5%，随着小麦拔节和气温回升，还将进一步侵染蔓延。

**2、品种、栽培方式等有利纹枯病发生。**全市小麦主品种扬麦、宁麦、镇麦等对小麦纹枯病无明显抗性；受2月下旬寒潮雨雪天气影响，特别是稻茬麦田沟中积水明显，田间湿度大，小麦发生不同程度冻害，植株抗逆性下降；当前全市小麦处于拔节期，加上部分田块播种密度大，田间郁闭，通风透光差，有利于纹枯病发生。

**3、气象条件较有利于病害发生。**据气象部门预报，3月份全市平均气温接近常年，但降水较常年偏多，日照时数偏少，天气条件适宜小麦纹枯病发生流行。

### 三、防治意见

**1、重视农业防治。**结合春季田间管理，做好清沟沥水，降低田间湿度，提高小麦根系活力，增强植株抗逆性。

**2、适期达标防治。**在小麦拔节孕穗期病株率达10%时防治一次，重发田块间隔10天后再治1次。

**3、选准防治药剂。**可选用肟菌·戊唑醇、噻呋酰胺、吡醚·戊唑醇、井冈·蜡芽菌、氟环唑等药剂，选择上午有露水时施药，适当增加用水量，使药液能流到基部。对蚜虫达标的田块可添加吡蚜酮等药剂进行兼治。对受冻、发黄等小麦可添加芸苔素内酯等生长调节剂和磷酸二氢钾等叶面肥一并喷雾，增强小麦抗逆性。